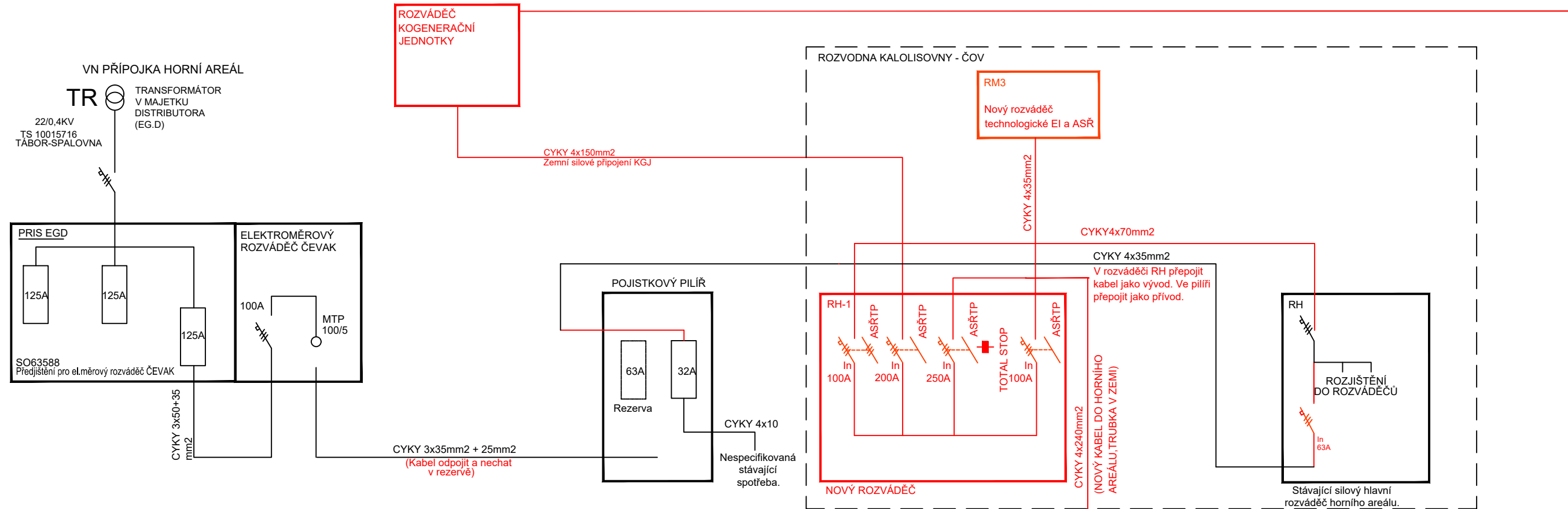
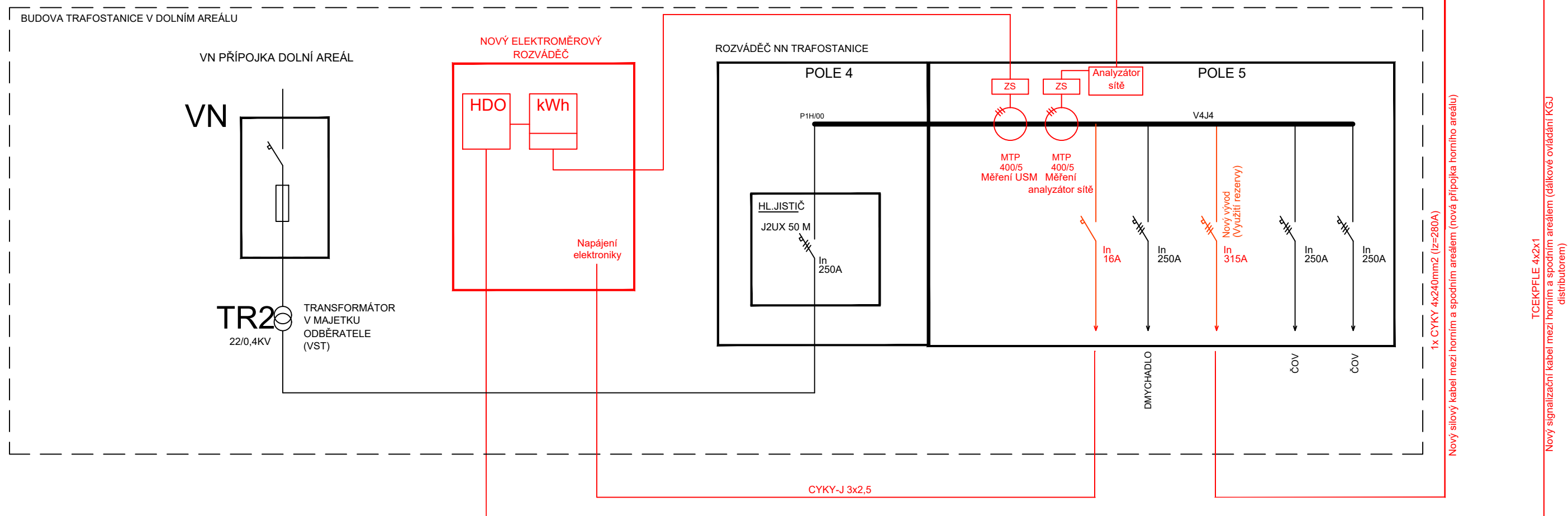


HORNÍ AREÁL ČOV



DOLNÍ AREÁL ČOV



POZNÁMKA:

Červeně vyznačené položky jsou nové nebo upravované.
Popis řešení je obsažené v technické zprávě.

Navrhované úpravy:

Stávající el. přípojka horního areálu bude zrušena. Stávající kabel CYKY 3x35+25mm²/ mezi elektroměrovým rozváděčem a pilířovou pojistkovou skříní bude na obou stranách odpojen a ukončen v elektroinstalační krabici a ponechán jako rezerva. Kabel mezi hlavním rozváděčem RH a pojistkovou skříní bude přepojen tak, že bude sloužit pro napájení pojistkové skříně z rozváděče RH (v pojistkové skříní zůstane napájení stávající pojistkový vývod 63A).


Horní areál bude nově napájen z rozváděče NN trafostanice dolního areálu doplněním vývodu do pole č.4 stávajícího NN rozváděče trafostanice. Nový napájecí kabel 1x CYKY 4x240mm²/ bude veden z rozvodny trafostanice do hlavní rozvodny horního areálu ČOV (SO 04.3 Objekt odvodnění kalu). Společně s napájecím kabelem bude ve výkopu veden signalizační kabel, komunikační optický kabel.

Vedení kabelu je patrné z koordinační situace (C3). Napájecí kabel bude ukončen v novém nástěnném rozváděči RH-1 umístěném v hlavní rozvodně (naproti rozváděči RH). Do tohoto rozváděče bude také zavedena el. přípojka nové kogenerační jednotky (CYKY 4x150mm²/). Z rozváděče RH-1 bude nově napájen hlavní rozváděč RH horního areálu ČOV. Hlavní jistič přívodu z dolního areálu bude vybaven vypínací cívkou pro připojení tlačítka TOTAL STOP. Tlačítko bude umístěno u vstupu do objektu odvodnění kalu.

PROVOZNÍ SOUBORY:

PS 05 ELEKTROČÁST

PS 06 MAR A ASŘTP

HLAVNÍ INŽENÝR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
ING. JAROMÍR KOŠTEL		ING. PETR ČÁP		MILAN TUREK, DIŠ.	
INVESTOR Vodárenská společnost Táborско s.r.o.					
KRAJ Jihočeský kraj		OBEC Tábor		<div><div>F.A.GERSTNERA 2151/6 ČESKÉ BUĎEJOVICE 7 370 01 WWW.EKO EKO.CZ E-MAIL: EKO EKO@EKO EKO.CZ</div></div>	
AKCE <div>ČOV Tábor Klokoty - kogenerační jednotka - PD</div>				ZAKÁZKA 1426–82	
				FORMÁT 3x44	KOPIE
				DATUM 3/2025	
				STUPEŇ DPS	
				MĚŘÍTKO –	
PŘÍLOHA				ČÍSLO 3	ČÁST D2.2
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ – NÁVRH					